



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی استان کرمان
دانشکده پزشکی

پایان نامه
جهت دریافت درجه دکتری عمومی

عنوان

بررسی نسبت نوتروفیل به لنفوسیت و نسبت پلاکت به لنفوسیت در بیماران مبتلا به
پمفیگوس بستری در بخش پوست بیمارستان افضل‌پور

استاد راهنما
دکتر رضوان امیری

استادان مشاور:
دکتر بهزاد ایرانمنش
دکتر سامان محمدی

پژوهش و نگارش:
سارا سلطان زاده زرنندی

فروردین ۱۳۹۹

چکیده

مقدمه: پمفیگوس شامل گروهی از بیماریهای پوستی مزمن تاولی است که فیزیوپاتولوژی آن به درستی شناخته شده نمیباشد که شناسایی آن امری ضروری است. بنابراین هدف از این مطالعه بررسی نسبت نوتروفیل به لنفوسیت و نسبت پلاکت به لنفوسیت در بیماران مبتلا به پمفیگوس میباشد.

مواد و روش: این مطالعه بر روی ۶۰ نفر (۳۰ بیمار مبتلا به پمفیگوس و ۳۰ نفر گروه شاهد) انجام گرفت پس از اخذ رضایت از افراد و ثبت اطلاعات دموگرافیک، تعداد نوتروفیل، لنفوسیت و پلاکت و نسبتهای آنها نیز ثبت شد. آزمونهای کای اسکویر و من ویتنی جهت مقایسه داده ها استفاده شد.

یافته ها: نتایج مطالعه ما نشان داد که نسبت نوتروفیل به لنفوسیت در بیماران مبتلا به پمفیگوس به صورت معناداری بیشتر از گروه کنترل میباشد و این امر در سن کمتر از ۳۰ سال و دارای جنسیت مرد بیشتر معنادار بود. ($P < 0.05$) اما نسبت پلاکت به لنفوسیت تفاوتی میان افراد مبتلا به پمفیگوس و گروه شاهد نداشت ($P > 0.05$).

نتیجه گیری: از آنجا که برای بدست آوردن این نسبتها نیاز به صرف هزینه های گزاف نیست و به راحتی در دسترسند، در رابطه با پیش بینی سایر وضعیتهای التهابی در زمینه بیماری پمفیگوس میتوانند کمک کننده باشند و اهمیت بالینی داشته باشند. همچنین جهت بررسی ارتباط آن با عود بیماری و پاسخ به درمان نیازمند بررسی دقیقتر در مطالعات بعدی میباشد.

کلمات کلیدی: پمفیگوس، نسبت نوتروفیل به لنفوسیت، نسبت پلاکت به لنفوسیت

Abstract:

Introduction: Pemphigus includes a group of chronic blistering skin diseases whose pathophysiology is not well known and whose identification is essential. Therefore, the aim of this study was to investigate the ratio of neutrophils to lymphocytes and platelet to lymphocyte ratios in patients with pemphigus.

Materials and Methods: This study was performed on 60 people (30 patients with pemphigus and 30 patients in the control group). After obtaining people's consent and recording demographic information, the number of neutrophils, lymphocytes and platelets and their ratios were also recorded. The Kai-Square and Mann-Whitney tests were used to compare the data.

Results: The results of our study showed that the ratio of neutrophils to lymphocytes was significantly higher in patients with pemphigus than in the control group, which was more significant in men under 30 years of age. ($P < 0.05$) However, the platelet-to-lymphocyte ratio did not differ between those with pemphigus and the control group ($P > 0.05$).

Conclusion: Since it is not necessary to spend a lot of money to obtain these ratios and they are easily available, they can be helpful and clinically important in predicting other inflammatory conditions in the field of pemphigus. Also, in order to investigate its relationship with disease recurrence and response to treatment, more detailed studies are needed.

Keywords: pemphigus, neutrophil to lymphocyte ratio, platelet to lymphocyte ratio



Kerman University of Medical Sciences

Faculty of Medicine

**Investigating The Awareness Of The Clinical Residents And Interns
Of Kerman Teaching Hospitals To Select The Correct Imaging
Modality In The Face Of A Number Of Common Complaints In
The Clinic**

Supervisor:

Dr. Rezvan Amiri

Assistance Professor of Dermatology

Advisore:

Dr. Behzad Iranmanesh

Dr. Saman Mohammdi

By:

Sara Soltanzadeh Zarandi

Registration Number:

March 2020



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان
دانشکده پزشکی - آموزش بالینی

نمره نهایی دفاع از پایان نامه

پایان نامه تحصیلی دکتر سارا سلطان زاده

تحت عنوان: مقایسه نسبت نوتروفیل به لنفوسیت و نسبت پلاکت به لنفوسیت در بیماران مبتلا به پمفیگوس
بستری در بخش پوست بیمارستان افضل‌ی پور

جهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی

در تاریخ ۱۳۹۹/۱۱/۲۵ باحضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داوری دفاع و با میانگین نمره ۲۰ مورد تأیید
قرار گرفت.

دکتر شمس
استادیار

استاد راهنما

دکتر رضوان امیری

استاد مشاور

استادیار
استادیار

دکتر بهزاد ایرانمنش

دکتر سامان محمدی

دکتر بهزاد ایرانمنش

مهر و امضای مسئول شورای پژوهشی بالینی

مهر و امضای مسئول شورای پژوهشی بالینی



مرکز آموزشی درمانی فاضل پور

صور تجلحه دفاع از پایان نامه

جلسه دفاع از پایان نامه خانم آقای سما سادات نجات دانشجوی دوره نرسندی عمومی دانشکده پزشکی
 افضل پور با عنوان بیمندگی سینه در بخش پرستاری بیمارستان افضل پور
 در ساعت ۱۵ روز دوشنبه تاریخ ۱۳۹۸/۱/۲۸ با حضور اعضای محترم هیئت داوران و نماینده شورای پژوهشی
 بالینی دانشکده پزشکی برگزار گردید.

سمت	نام و نام خانوادگی	نمره (از بیست)	مهر و امضاء
استاد(ان) راهنما	<u>دکتر مژگان امیری</u>	<u>۲۰</u>	
استاد(ان) مشاور	<u>دکتر سعید محمدی</u> <u>دکتر محمد ابراهیم</u>	<u>۲۰</u>	
عضو هیأت داوران	<u>دکتر سید علی انصاری</u>	<u>۲۰</u>	
عضو هیأت داوران	<u>دکتر مریم سعیدی</u>	<u>۲۰</u>	
عضو هیأت داوران (نماینده شورای پژوهشی بالینی)	<u>دکتر حمید صیقلی</u>	<u>۱۰</u>	

پس از استماع مراحل اجرا و نتایج حاصله، پایان نامه با درجه ۲ و نمره ۲۰ (از بیست) مورد تأیید قرار گرفت.

روال برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه و صحت مدارک ارائه شده شامل خلاصه مقالات و مقالات استخراج شده از پایان نامه مورد تأیید

اینجانب دکتر حمید صیقلی نماینده شورای پژوهشی بالینی می باشد.

مهر و امضاء